

Kenali Kincir Angin, yuk!

Kincir angin tertua, Pitstone ternyata ada di Inggris. Foto: dipity

Kincir angin adalah sebutan sebuah alat untuk menggerakkan atau membuat sesuatu yang dijalankan dengan roda dan digerakkan oleh tenaga angin. Awalnya dimanfaatkan untuk menumbuk biji-bijian, memompa air untuk mengairi sawah atau irigasi.

Saat ini telah ada yang disebut dengan kincir angin modern, yaitu mesin yang digunakan untuk menghasilkan energi listrik, biasanya disebut juga dengan turbin angin. Turbin angin kebanyakan ditemukan di Eropa dan Amerika Utara.

Kincir angin banyak dimanfaatkan sebagai sumber energi alternatif yang ramah lingkungan. Awal mulanya, kincir angin digunakan pada zaman Babilonia untuk penggilingan padi.

Penggunaan teknologi modern untuk kincir angin dimulai sekitar tahun 1930. Pada saat itu ada 600.000 buah kincir angin yang digunakan untuk berbagai keperluan. Nah, sekarang kapasitas daya yang dihasilkan kincir angin untuk skala industri antara 1-4 megawatt.

Belanda adalah negara yang paling banyak menggunakan kincir angin. Apalagi di kota Rotterdam, kamu bisa lihat kincir angin yang berjejer di sepanjang jalan. Walaupun Belanda terkenal sebagai negeri Kincir Angin, ternyata kincir angin tertua justru terdapat di Britania Raya. Yup, kincir angin itu bernama Pitstone. **(Annisa/Kidnesia/berbagaisumber)**